



Renner Italia S.p.A.  
Via Ronchi Inferiore, 34 –  
40061 MINERBIO (BO)  
Tel: +39-051-6618211 Fax: +39-051-6606312

# YO –XX M317/ ----

**AQUARIS** Finition aqueuse transparente  
Thixotropique pour extérieur.  
Haut pouvoir mouillant et hydrofuge

**Caractéristiques principales:**

• Bonne mouillabilité des supports	• Excellente résistance à l'eau
• Excellente facilité de pulvérisation	

Seulement les versions en bleu sont celles certifiées CATAS QUALITY AWARD Numéro 14/05:

YO-05M317/----	05 gl Transparent	YO-05M317/--T22	05 gl Noyer	YO-05M317/--T27	05 gl Rovere
YO-05M317/--T13	05 gl Mélèze	YO-05M317/--T37	05 gl Orge		
YO-15M317/--T11	15 gl Cèdre	YO-15M317/--T28	15 gl Teck		
YO-20M317/----	20 gl Transparent	YO-20M317/--T11	20 gl Cèdre	YO-20M317/--T13	20 gl Mélèze
YO-20M317/--T14	20 gl Mélèze de Russie	YO-20M317/--T23	20 gl Noyer foncé	YO-20M317/--T26	20 gl Chêne
YO-20M317/--T28	20 gl Teck	YO-20M317/--T43	20 gl Blé	YO-20M317/--T88	20 gl Lin
YO-20M317/--T96	20 gl Abete				
YO-25M317/--T28	25 gl Teck				
YO-30M317/----	30 gl Transparent	YO-30M317/--T11	30 gl Cèdre	YO-30M317/--T13	30 gl Larice
YO-30M317/--T14	30 gl Mélèze de Russie	YO-30M317/--T18	30 gl Noyer Moyen	YO-30M317/--T20	30 gl Noyer clair
YO-30M317/--T22	30 gl Noyer	YO-30M317/--T23	30 gl Noyer Foncé	YO-30M317/--T26	30 gl Chêne
YO-30M317/--T28	30 gl Teck	YO-30M317/--T37	30 gl Orge	YO-30M317/--T43	30 gl Blé
YO-30M317/--T50	30 gl Vert Olive	YO-30M317/--T88	30 gl Lin		
YO-45M317/----	45 gl Transparent	YO-45M317/--T13	45 gl Mélèze	YO-45M317/--T20	45 gl Noyer clair
YO-45M317/--T28	45 gl Teck	YO-45M317/--T37	45 gl Orge		
YO-60M317/----	60 gl Transparent	YO-60M317/--T13	60 gl Mélèze	YO-60M317/--T28	60 gl Teck

<b>Domaine d'utilisation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fenêtres</li> <li>Volets et persiennes</li> <li>Portes d'entrée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilier de jardin</li> <li>Gloriette et claustras</li> <li>Eléments bois des balcons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poutres</li> <li>Lambris, bardages extérieur</li> <li>Barrières et palissade</li> </ul>
<b>Méthode d'application:</b>	Pulvérisation manuelle ou automatique, airless ou airmix, avec ou sans électrostatique. Application horizontale ou verticale		
<b>Préparation du produit :</b>	Diluer avec 2 à 10% d'eau potable en fonction des caractéristiques du matériel d'application.		

**Caractéristiques physico chimiques**

Extrait sec (%)	42 ± 1	
Masse volumique (g/cm³)	1,030 ± 0,030	
Viscosité Brookfield (mPas)	Eté	28000±2000
	Hiver	23000±2000
pH	entre 8,5 et 9,5	

**Caractéristiques d'application**

Epaisseur maximale (µm wet)	275	
Nbre de couches recommandées	de 1 à 2	
Quantité conseillées par couche	min: 175 µm	max: 275 µm
Délai entre couches sans égr.	min: 2 h	max: 4 h
Rendement (m²/litre)	de 5 à 3	

**Remarques générales sur le système d'application**

<b>Séchage à 23°C et humidité entre 45 et 65% - 150 µm</b>	
Stockage vertical	24-36 ore

Séchage en tunnel pour 250 µm		
	Température	temps
Débullage	T.A.	15 minutes
Air chaud	30°C	90 minutes
Refroidissement	T.A.	15 minutes
Stockage vertical	Sortie du tunnel	

**Preparation du support:**

Au préalable le bois doit être préservé avec une teinte fongicide aqueuse de notre gamme de produit extérieur.

Application Instruction:	Dilution %	buse	Pression d' Air (bar)	Pression produit (bar)
Pistolet manuel	6 - 10	2 à 2,5	environ 4	--
Airmix	2 - 6	11- 13	de 0,5 à 1	de 80 à 120
Airless	2 - 6	11- 13	--	de 80 à 120

Nous conseillons l'utilisation d'un réchauffeur entre 30 et 35°C pour assurer une constance d'application tout au long de l'année.

DATA PROVIDED ON THIS TECHNICAL DATA SHEET CORRESPOND TO OUR BEST KNOWLEDGE EXPERIENCE. RESPONSIBILITY OF FINAL RESULTS OF PRODUCT APPLICATION IS FULLY UP TO THE USERS, WHO SHALL MAKE SURE THAT THE PRODUCT CORRESPONDS TO THEIR OWN NEEDS WITH REGARD TO THE APPLICATION SYSTEM, TO SUBSTRATES USED AS WELL AS TO WORKING CONDITIONS. PIGMENTED AND/OR THIXOTROPIC PRODUCTS MAY DIFFER FROM THE VISCOSITY SHOWN ON THE TECHNICAL DATA SHEET. DIFFERENCES ARE TO BE REGARDED AS ACCEPTABLE IF WITHIN 30% MAXIMUM

**Conditionnement, emballage de la pièce de menuiserie finie :**

Les emballages doivent être adaptés pour le contact avec les films de lasure aqueuse. Nous déconseillons l'usage de polystyrène, PVC et de planches en carton rugeuses.

Pour plus d'informations relatives aux revêtements aqueux, prière de se référer à notre guide général.

**Attention !**

- Bien mélanger avant utilisation
- La péremption est de 18 mois sous conditions de stockage comprises entre 5 et 35 °C;
- Pendant l'application, il est nécessaire que l'environnement ainsi que le produit et le support soit à une température supérieure à 15 °C. Les films de vernis formés à des température trop faibles montrent des résistance chimique et mécanique inférieures aux qualités obtenues lors d'un séchage réalisé dans des conditions standards.
- Les résidus de produits de vernissage (eau de rinçage, eau de cabine, oversprays de vernis) doivent être éliminés selon les règles en vigueur. Ces produits ne doivent en aucun cas être déversés dans les égouts.
- Le matériel d'application doit être lavé avec de l'eau potable, aussitôt après utilisation. Lorsqu'il est nécessaire de décoller ou de nettoyer de vieilles traces de vernis, nous recommandons l'utilisation du **AY---M460**, en le laissant agir durant une nuit, puis de rincer avec de l'eau.

Que faire...	Additif	Dosage / Quantité	
		%	g. pour 25 litres
Pour réduire l'opacité de la pellicule de vernis	<b>AY M430</b>	1 - 6	de 250 à 1500
Pour augmenter la résistance chimique et éviter le collage	<b>AY M408</b>	0,500 - 2	de 125 à 500
Si le film sèche trop vite	<b>AY M450</b>	1 - 2	de 250 à 500
Pour éviter le développement de bactéries dans un bidon entamé	<b>AY M435</b>	0,100	25
Pour augmenter la viscosité et la thixotropie	<b>AY M455</b>	0,100 – 0,400	de 25 à 100
En cas de refus de silicone par pollution	<b>AY M457</b>	0,200 – 1	de 50 à 250